

IPISA

Comercial



HOLA LUIS RAMIREZ CERRAR SESIÓN

CONTROL INICIO CONTACTO ACERCA DE:

Puertas
Ventanas
Luminarias
Persianas
Accesos

Luminarias
Casa

Luminarias
Casa

Garage encendida	Comedor apagada	Escuelas encendida	Recámara Principal encendida	Recámara Ana encendida
Entrada encendida	Baño apagada	Sala apagada	Patio apagada	

Ipisa Comercial WirelessLight
JULIO 2019

LG

NODOS X90

Nodos X90

Los Nodos X90 se instalan en el panel de control, desde donde se encuentra el circuito que suministra energía a todas las luminarias dentro del mismo circuito y son los responsables de gestionar cada una de las luminarias. Permiten la gestión de los horarios de encendido y apagado de todas las luces, administra la red, mide los consumos y verifica el correcto funcionamiento.

Connect-Light

Connect-Light es una plataforma de control inteligente y rendimiento eficiente de servicios de iluminación en tiempo real, que junto con los Nodos X90 colaboran en un ahorro significativo en los costos de energía eléctrica.



Conect Light

CORREO:

CONTRASEÑA:

Entrar



CONTROL DE LUMINARIAS INICIO LUMINARIA CONTACTO ACERCA DE: HOLA LUIS RAMIREZ CERRAR SESIÓN

LUMINARIAS EDIFICIO X

 CORREDOR encendida	 AULA 1 apagada	 AULA 2 encendida	 AULA 3 encendida	 AULA 4 encendida
 BODEGA encendida	 USOS MÚLTIPLES apagada	 LABORATORIO apagada	 COMEDOR apagada	

Ipisa Comercial WirelessLight
JULIO 2019

Servicios

Mapeado de las luminarias interconectadas por WIFI. Controladas desde cualquier dispositivo conectado a internet (Computadora, Celular, Tablet). Mediante App y/o página web. Encendido y apagado automático de acuerdo a un horario preestablecido. Regulación de la intensidad de cada luminaria de luz LED o dimeable a cualquier hora del día. Conocimiento de estado (Prendido, apagado, alertado) y consumo energético individual y/o grupal de las luminarias.

Alcance

Instalación de nodos X90 en cada circuito para el control de las luminarias así como la configuración de la plataforma Connect-Light de acuerdo al mapa físico del inmueble (Edificio, Piso, Aula, Oficina, Casa, Avenida, Calle, etc.).

Ficha Técnica Nodo X90

- + Dimensiones: Alto 4 cm, Ancho 5 cm, Largo 9 cm.
- + Input: AC 90-250V 50/60 Hz
- + Interruptor encendido/apagado integrado (Reset Físico)
- + Corriente nominal por pin: 12mA
- + Frecuencia de procesador: 80MHz (160MHz max.)
- + Consumo de corriente en stand-by @80MHz: 80mA
- + Consumo de corriente al recibir una petición (librería WebServer en modo de punto de acceso) @ 80MHz: 90mA
- + Consumo de corriente al utilizar HTTPClient.get() @ 80 MHz: 100-110mA
- + Consumo de corriente en stand-by @160MHz: 90mA
- + Consumo de corriente al recibir una petición (librería WebServer en modo de punto de acceso) @ 160MHz: 90-100mA
- + Consumo de corriente al utilizar HTTPClient.get() @ 160 MHz: 100-110mA

Características Nodos X90

Internet of Things (IoT). Hace la diferencia:

- Rendimiento en tiempo real
- Transmisión segura
- Instalación y configuración de PnP (Plug and Play)
- Comunicación IP
- Escalabilidad para añadir nodos y nuevas aplicaciones.
- Red de Malla
- Transmisión de alta velocidad (hasta 300 Mbit/s)

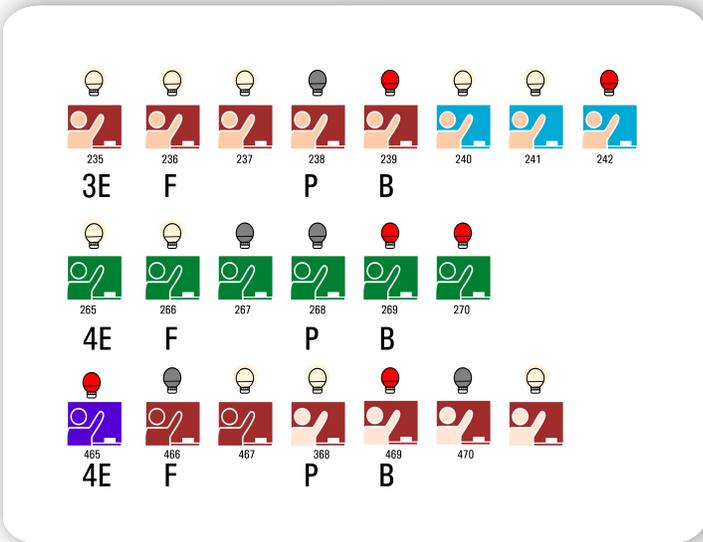
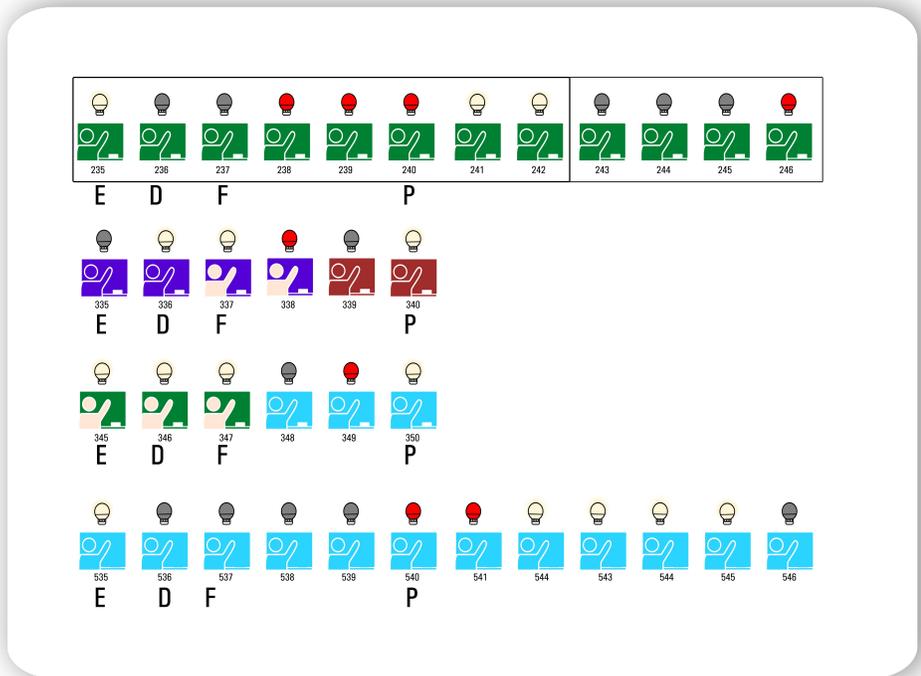
Conectividad

Red en malla es un grupo de dispositivos que actúan como una sola red Wi-Fi, es decir, que habrá varias fuentes de Wi-Fi, en lugar de un solo Router.

Cada unidad está conectada con el resto de forma inalámbrica para que no tengas que instalar cables Ethernet, podrán comunicarse entre ellos sin intermediarios (los routers) para que el enrutamiento de los datos sea más eficiente.

Actualización remota de firmware: capaz de instalar un nuevo nodo o Software de aplicación desde un centro de control centralizado.

Ejemplo de Configuración y Control



Beneficios

- * Ahorro en el consumo de energía hasta un 75%.
- * Reducción de costos en tareas de mantenimiento.
- * Reducción de la contaminación lumínica.
- * Menor emisión de gases efecto invernadero.
- * Mejora sustancial en la vida útil de las luminarias.

Precios

Concepto	Precio	Descripción
Central X90 (Equipo y Licencia)	\$35,000.00	Workstation, con el software, precargado y Licencias. Sólo se requiere un nodo central por Inmueble
Nodo Físico X90	\$3,625.00	Nodos Individuales, que permiten el control de luminarias, temperatura, accesos, persianas, entre otros. Se pueden configurar los nodos necesarios sin restricciones.
Licencia Nodo X90	\$1,250.00	La licencia es vitalicia por Nodo, únicamente para la ubicación establecida.
Instalación x Nodo	\$1,875.00	Conexión y puesta a punto de los NodosX90

PRECIOS MAS I.V.A.

Contacto

Nos ponemos a sus órdenes en:

Calle 17 # 195 Col. Juárez Pantitlán, C.P. 57460, Nezahualcóytl, Edo, Méx.

www.ipisacomercial.com
ventas@ipisa-comercial.com

